



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขอเชิญรับฟังการเสวนาพิเศษเรื่อง

“พลังงานทางเลือกแก้วิกฤตโลกร้อน” (ระหว่างเวลา ๙.๐๐ – ๑๐.๐๐ น.)

ในงาน “เปิดบ้านนักวิทยาศาสตร์ครั้งที่ ๑๖” Open House - Science Voyage 2008

วันพุธที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๑

ณ ห้อง L 01 อาคารเรียนรวม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ถนนพระรามที่ ๖ พญาไท

วิกฤตโลกร้อนเป็นปัญหาใหญ่อันนำมาสู่หายนะของสิ่งมีชีวิตทุกชนิดบนโลก ที่ทุกคนต้องร่วมมือกันแก้ไข ด้วยจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อสังคมส่วนรวม ทุกภาคส่วนควรช่วยกันตระหนัก ถึงภาวะวิกฤตของมนุษยชาติดังกล่าว โดยมุ่งมั่นในการร่วมหาทางบรรเทา และแก้ไขปัญหาด้านความชำนาญและศักยภาพที่ทำได้ให้มากที่สุด คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะที่เป็นองค์กรการศึกษาที่มีบทบาทสำคัญ ทั้งด้านการศึกษาและการวิจัยในระดับแนวหน้าของประเทศไทย มีความพร้อมอีกทั้งความหลากหลายของวิทยาการ ที่สามารถรองรับและสร้างสรรค์งานวิจัยที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ เพื่อแก้และบรรเทาปัญหาอันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมโลกที่เป็นปัญหาวิกฤตเร่งด่วนอยู่ในขณะนี้ ได้ ไม่ว่าจะเป็น งานวิจัยทางด้านการหาพลังงานทดแทน พลังงานสะอาด การรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ การผลิตพืชอาหารที่มีคุณสมบัติต้านทานภาวะเครียดจากสิ่งแวดล้อม การหายารักษาโรคติดเชื้อ ที่เกิดกลายพันธุ์และดื้อยา เป็นต้น เนื่องในโอกาสของการจัดงาน “เปิดบ้านนักวิทยาศาสตร์ครั้งที่ ๑๖” หรือ Open House – Science Voyage 2008 ในวันพุธที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๑ นี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดให้มีการเสวนาพิเศษในหัวข้อเรื่อง “พลังงานทางเลือกแก้วิกฤตโลกร้อน” ขึ้น โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรรับเชิญ และคณาจารย์ของคณะฯ ที่ทำวิจัยในสาขาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับพลังงานทางเลือก และวัสดุศาสตร์สำหรับอนาคต ซึ่งดำเนินรายการโดย ดร. พันธุ์ญา สุรินทร์บุรณ์ และมีผู้ร่วมเสวนาประกอบด้วย

- วิทยากรรับเชิญจากองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก - ดร. ชัยวัฒน์ มั่นเจริญ รองผู้อำนวยการ องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- รศ. ดร. ประหยัด โภคจิตติยุกต์ ร่วมเสวนา เรื่องพลังงานทางเลือกจากสาหร่าย
- ดร. ณัฐวี เนียมศิริ ร่วมเสวนา เรื่อง พลังงานจากเทคโนโลยีชีวภาพ งานวิจัยด้านการย่อยสลายพลาสติก และการผลิต Bioplastic
- ดร. สุภาวดี มนต์สถาพร ร่วมเสวนา เรื่อง กลุ่มพลังงานทางเลือก

พร้อมกันนี้ ภายในงานยังได้มีการจัดแสดง บูธนิทรรศการในหัวข้อ “วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อการจัดการและการแสวงหาพลังงานแบบยั่งยืน” บริเวณโถงกลางใต้อาคารเรียนรวม (ตึกกลม) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในหัวข้อต่าง ๆ ได้แก่ งานวิจัยด้านเซลล์แสงอาทิตย์, เคมีไฟฟ้ากับพลังงานทดแทน, การผลิตไบโอดีเซลจากสาหร่าย, พืชพลังงาน, พลังงานจากเทคโนโลยีชีวภาพ, การตรวจสอบคุณภาพน้ำมันแก๊ซโซลล์ เป็นต้น จึงขอเรียนเชิญท่านผู้สนใจร่วมรับชมและรับฟังได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ภายในงานยังมีการแสดงผลงานด้านอื่น ๆ Science Show การแนะนำการศึกษา “สู่รั้วมหาวิทยาลัยมหิดล” และเปิดให้เข้าชมการปฏิบัติงานจริง ในห้องปฏิบัติการวิจัยต่าง ๆ กว่าร้อยห้องเปิดให้ชมงานถึง ๑๖.๓๐ น.